

## 東北農業研究センター研究報告 111号 表紙・目次 ・奥付

雑誌名	東北農業研究センター研究報告
巻	111
発行年	2010-01-01
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1578/00001234/">http://id.nii.ac.jp/1578/00001234/</a>



**BULLETIN  
OF THE  
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER  
FOR TOHOKU REGION**

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku  
No.111, January 2010

**東北農業研究センター  
研究報告**



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

**東北農業研究センター**

岩手県盛岡市

**National Agricultural Research Center  
for Tohoku Region**

National Agriculture and Food Research Organization  
Morioka, Iwate 020-0198, Japan

本誌から転載・複製する場合は当研究  
センターの許可を得てください。

# 東北農業研究センター研究報告 第111号

所 長            岡            三   徳

## 編集委員会

編集委員長	松	田	長	生			
編 集 委 員	須	山	哲	男	児	嶋	清
	持	田	秀	之	田	村	有
	関	野	幸	二			希

## BULLETIN OF THE NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER FOR TOHOKU REGION

No.111

*Director General*  
Mitsunori OKA

*Editorial Board*

*Editor*  
Nagao MATSUTA

*Associate Editors*

Tetuo SUYAMA  
Hideyuki MOCHIDA  
Koji SEKINO

Kiyoshi KOJIMA  
Yukihiro TAMURA

# 東北農業研究センター研究報告 第111号 (平成22年1月)

## 目 次

### 極小粒の紫黒米糯品種「紫こぼし」の育成成

片岡 知守・山口 誠之・遠藤 貴司・中込 弘二・滝田 正 横上 晴郁・加藤 浩 .....	1 - 16
--------------------------------------------------	--------

### ニンニクリン茎の自発休眠、他発休眠および呼吸速度に及ぼす収穫後温度の影響

山崎 博子・庭田 英子・矢野 孝喜・長菅 香織・山崎 篤 .....	17 - 27
------------------------------------	---------

### ロールバールサイレージの発酵改善と安定貯蔵技術に関する研究

河本 英憲 .....	29 - 84
-------------	---------

### リング褐斑病菌のストロビルリン系殺菌剤クレソキシムメチルに対する感受性

足立 嘉彦・土師 岳・伊藤 伝・高梨 祐明 .....	85 - 88
-----------------------------	---------

### 農薬削減リンゴの価格優位性と普及の可能性

#### －農薬50%削減リンゴ栽培技術の経済評価－

野中 章久・阿部 直行 .....	89 - 100
-------------------	----------

### スキャナ式胚乳測色システムによる胚乳のくすみと鉄含量との関係性の検証

石川 吾郎・前島 秀和・中村 和弘・鈴木 雅博・伊藤 裕之 平 将人・谷口 義則・中村 俊樹 .....	101 - 114
---------------------------------------------------------	-----------

BULLETIN OF THE  
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER  
FOR TOHOKU REGION  
No.111 (January 2010)

CONTENTS

KATAOKA, T., YAMAGUCHI, M., ENDO, T., NAKAGOMI, K., TAKITA, T., YOKOGAMI, N. and KATO, H. : Development of a New Purple and Very Small Grain Glutinous Rice Variety “Murasaki-koboshi” .....	1 – 16
YAMAZAKI, H., NIWATA, E., YANO, T., NAGASUGA, K. and YAMASAKI, A. : Effects of Temperature During Postharvest Period on the Endodormancy, Ecodormancy and Respiration Rate of Garlic Bulbs .....	17 – 27
KAWAMOTO, H. : Studies on Improvement of Fermentation and Stable Storage Method in Round-Baled Silage.....	29 – 84
ADACHI, Y., HAJI, T., ITO, T. and TAKANASHI, M. : Sensitivity to Kresoxim-methyl of <i>Diplocarpon mali</i> , the Causal Fungus of Apple Blotch .....	85 – 88
NONAKA, A., ABE, N. : The Price Advantage of Reducing Agrichemicals for Apples and the Possibility of Expanding the Cultivation Method for Apple Farming – Economical evaluation on agrichemicals 50% reduced apples – .....	89 – 100
ISHIKAWA, G., MAEJIMA, H., NAKAMURA, K., SUZUKI, M., ITO, H., TAIRA, M., TANIGUCHI, Y., and NAKAMURA, T. : Determining Whether a Relationship Exists between Iron Content and Darkness of Wheat Endosperm Using a New Colorimetry System .....	101 – 114

東北農業研究センター研究報告 第 111 号

---

平成 22 年 1 月 発 行

編集兼発行 東北農業研究センター  
代表者 岡 三 徳  
〒 020-0198 盛岡市下厨川字赤平 4  
電 話 (019) 643-3414, 3417  
(情報広報課)

印 刷 所 河北印刷株式会社  
〒 020-0015 盛岡市本町通 2 - 8 - 7

---